



## duratherm-450-fg-de



## DURATHERM 450FG

Zum Einsatz bei Temperaturen bis 232 °C (450 °F) und ideal für Anwendungen wie Blasformen, Spritzguss oder sonstigen Anwendungen mit niedrigen Betriebstemperaturen geeignet, oder für Anwendung mit Heiz- und Kühlzyklen zwischen -25 °C und 232 °C (-12 °F und 450 °F).

**Duratherm 450FG** erfüllt die USDA-Anforderungen bzgl. unbeabsichtigtem Lebensmittelkontakt sowie die Anforderungen nach 21 CFR 1783570 und ist bei der NSF nach HT1 registriert.

### ANWENDUNG

**Duratherm 450FG** wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen ein lebensmittelverträgliches Thermodöl für effiziente, präzise Prozesswärme und -kälte zwischen -25 °C und 232 °C (-12 °F und 450 °F) erforderlich ist.

Mit präziser Temperaturregelung und langer Lebensdauer zu einem günstigen Preis ist **Duratherm 450FG** ideal.

für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen wie Blasformen, Spritzguss, der pharmazeutischen Produktion oder sonstigen Anwendungen, bei denen Chargenwärme und -kälte erforderlich ist.

### DER UNTERSCHIED

Unsere exklusiv formulierten Zusatzstoffe, einschließlich einem selbst entwickelten, zweistufigen Antioxidationsmittel, sorgen für einen langen, störungsfreien Betrieb. **Duratherm 450FG** enthält darüber hinaus Metalldeaktivatoren, einen Zuschlagstoff für Dichtungen sowie schaumhemmende Zusatzstoffe und Dispersionsmittel.

### LÄNGERE HALTBARKEIT

In der Branche für Wärmeträgeröle spielen Kosten immer eine Rolle, aber Lebensdauer und Fouling-Beständigkeit sind ebenso wichtig.

Für Thermodöle ist der Luftkontakt normalerweise schädlich. Oxidation kann Ihre Anlagen lahmlegen, und wenn dieser Effekt nicht bedacht wird, sind ein katastrophales Versagen und teure Stillstandszeiten die Folge. Ungeplante Stillstandszeiten infolge eines Ölversagens sind mit hohen Kosten verbunden und haben negative Auswirkungen auf die Produktion.

Die Duratherm-Produkte wurden genau vor diesem Hintergrund entwickelt. Die meisten Thermodöle bieten nur einen eingeschränkten Oxidationsschutz und können eine Anlage schnell verunreinigen. Duratherm wurde entwickelt, um einen unübertroffenen Schutz und eine lange Lebensdauer zu bieten.

### UMWELT

**Duratherm 450 FG** ist umweltfreundlich, ungiftig, ungefährlich und nicht anzeigepflichtig. Die Arbeitssicherheit ist von größter Bedeutung, **weshalb Duratherm 450FG** keine nachteiligen Auswirkungen auf die Arbeitssicherheit hat. Am Ende seiner Lebensdauer kann es problemlos zusammen mit anderen Altdölen entsorgt werden.

[www.durathermole.de](http://www.durathermole.de)



## **duratherm-450-fg-de**

Caption:

Description:

Dimensions: x